

Ez a biztonsági adatlap megfelel:

az 1907/2006 (EK) rendelet és az 1272/2008 (EK) rendelet követelményeinek

Kiállítás dátuma 2020-10-21

1.verzió

1. RÉSZ: AZ ANYAG VAGY KEVERÉK ÉS A GYÁRTÓ AZONOSÍTÁSA

1.1. A termék azonosítása

Termék kód EW5613

Termék neve Izopropil Alkohol spray

1.2. A megfelelően azonosított anyag vagy keverék felhasználása és ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználások Elektronikus táblák és számítógépek/nyomtatók műanyag alkatrészeinek tisztítása

Nem ajánlott felhasználások Nem alkalmazható emberekre és állatokra

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító Intronics B.V
P.O. 123. doboz, 3770 AC Barneveld
Hollandia


További információért kérjük, lépjen kapcsolatba:


Technikai támogatás: +31 342 407 050

2. RÉSZ: VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. EK rendelet

 Veszély, 1. aeroszolok, Rendkívül gyúlékony aeroszol. Nyomás alatt álló tartály: felmelegedve felrobbanhat.

 Figyelem, Szem Irr. 2, Súlyos szemirritációt okoz

 Figyelem, STOT SE 3, Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Káros fizikai-kémiai, emberi egészségre és környezeti hatások:

Nincs más veszély

2.2. Címke elemek

A termék azonosító

Veszélyt jelző piktogram:



Szó jelölés

Danger-Veszély

Figyelmeztető közlemény:

A H222 + H229 Rendkívül gyúlékony aeroszol. Nyomás alatt álló tartály: felmelegedve felrobbanhat.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Övintézkedésre vonatkozó közlemények:

P101 Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkét

P210 Tartsa távol hőtől, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól.

Tilos a dohányzás.

P211 Ne permetezzen nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra.

P251 Ne szűrje át és ne égesse el, még használat után sem.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőz permet belélegzését.

P264 Mossa le... Kezelés után alaposan.

P271 Csak szabadban vagy jól szellőző helyen használja.

P280 Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatosan öblítse ki vízzel néhány percig.

Távolítsa el a kontaktlencséket, ha megoldható és könnyen kivitelezhető. Folytassa a kiöblítést.

P312 Hívja TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT/orvost/ ... ha rosszul érzi magát.

P337 + P313 Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: Orvoshoz kell fordulni.

P403 Jól szellőző helyen tárolandó.

P405 Zárva tárolandó.

P410 + P412 Óvja a napfénytől. Ne tegye ki 50 °C/122 °F-ot meghaladó hőmérsékletnek.

P501 A tartály maradék tartalmát a vonatkozó előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

Különleges intézkedések:

Nincsenek

Propán-2-ol izopropil-alkohol izopropanolt tartalmaz

Különleges intézkedések a REACH XVII. Rendelet mellékletének és az azt követő módosításoknak megfelelően:

Nincsenek

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagok:

Nincsenek - PBT anyagok:

Nincsenek

Egyéb veszélyek:

10.3. Rész









3. RÉSZ: ÖSSZETÉTEL ÉS AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1 Anyagok

N.A.

3.2 Keverékek

Veszélyes összetevők a CLP rendelet és a kapcsolódó osztályozás értelmében:

Mennyiség	Megnevezés	Azonosító szám	Osztályozás
>= 70% - < 80%	propán-2-ol; isopropyl alkohol; isopropanol	Index szám: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH szám:01- 2119457558- 25-xxxx	 2.6/2 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz 2 H225  3.3/2 Szem Irr. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 10% - < 12.5%	etanol; etilalkohol	Index szám: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH szám:01- 2119457610- 43-xxxx	 2.6/2 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz 2 H225
>= 10% - < 12.5%	propán	Index szám: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH szám:01- 2119486944- 21-0046	 2.2/1 Tűzveszélyes Gáz 1 H220  2.5 Nyomás alatt lévő gáz H280
>= 5% - < 7%	Szénhidrogének, C4; Petróleum gáz	Index szám: 649-113-00-2 CAS: 87741-01-3 EC: 289-339-5 REACH szám:01- 2119480480- 41-xxxx	 2.5 Nyomás alatt lévő gáz H280  2.2/1 Tűzveszélyes Gáz 1 H220 DECLK (CLP)*

*DECLK (CLP): Ezt az anyagot a CE 1272/2008 EK rendelet VI. Mellékletének K. megjegyzésével összhangban osztályozzák. A rákkeltő anyagként vagy mutagénként történő besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag kevesebb, mint 0,1 tömegszázalék 1,3-butadiént tartalmaz (EINECS-szám: 203-450-8). Ha az anyag nincs besorolva karcinogénként vagy mutagénként, akkor legalább az óvintézkedésre vonatkozó mondatokat (P102-) P210-P403 kell alkalmazni. Ez a megjegyzés csak a 3. részben szereplő egyes összetett olajszármazékokra vonatkozik.

4. RÉSZ: ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

- Belégzés** A sérültet friss levegőre kell vinni, melegen és nyugalomban kell tartani.
- Bőrrel való érintkezés** Azonnal vegye le az összes szennyezett ruházatot. A test azon területeit, amelyek a termékkel érintkeznek - vagy csak feltételezhetően érintkezésbe kerülnek -, bő folyó vízzel, esetleg szappannal azonnal le kell öblíteni. Alaposan mossa le a testet (zuhany vagy fürdő). Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot, és biztonságosan dobja ki. Bőrrel való érintkezés után azonnal mossa le azt szappannal és sok vízzel.
- Szemmel való érintkezés** A szembe jutás után megfelelő ideig nyitott szemhéjjal öblítse ki azt vízzel, majd azonnal forduljon szemészhez. Óvja a sérült szemet.
- Lenyelés** Soha ne idézzen elő hányást. AZONNAL FORDULJON ORVOSHOZ.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

- Fő tünetek** A magában foglalt anyagok okozta tüneteket és hatásokat lásd a 11. fejezetben

4.3. Azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés követelményének feltüntetése

- Kezelés** Kövesse az orvos utasításait.

5. RÉSZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Tűzoltóanyag

- Megfelelő tűzoltóanyag** CO2 vagy száraz vegyi tűzoltó készülék
- Nem megfelelő tűzoltóanyag** Víz

5.2. Az anyag vagy a keverék elégszéből származó különleges veszélyek

- Az égés erős füstöt eredményez.
- Ne lélegezze be robbanási és égési gázokat.

5.3. Tanács a tűzoltóknak

- Használjon megfelelő légzőkészüléket.
- Gyűjtse külön a szennyezett tűzoltó vizet. Ezt nem szabad a csatornába engedni.
- A flakonokat vízpermettel hűtse le.
- Vigye el a sértetlen flakonokat a közvetlen veszélyhelyzetből, ha biztonságosan megtehető.
- Használjon tűzoltó ruházatot, amely megfelel az EN469 európai szabványnak.

6. RÉSZ: A VÉLETLEN KISZABADULT ANYAGRA VONATKOZÓ INTÉZKEDÉSEK

6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Viseljen személyi védőfelszerelést.

Távolítson el minden gyújtóforrást.

Távolítsa el a személyeket a biztonságtól.

Lásd a 7. és 8. pontban szereplő védintézkedéseket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje, hogy talajba/altalajba kerüljön. Ne engedje, hogy a felszíni vizekbe vagy csatornába kerüljön.

Gázszivárgás vagy vízbe, talajba vagy csatornába jutás esetén tájékoztassa az illetékes hatóságokat.

Megfelelő megkötő anyag: megkötő anyag, szerves, homok.

Tartsa meg a szennyezett mosóvizet és dobja ki.

6.3. Módszerek és anyagok az elszigeteléshez és a tisztításhoz

Tisztításhoz:

Bő vízzel való lemosás.

Nedvesen tisztítás vagy a homogén anyagok porszívózása.

A kiömlés azonnali tisztítása

6.4. Hivatkozás más részekre

További információkért lásd: 8. és 13. részt.

7. RÉSZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1. Az anyag vagy keverék biztonságos kezelésével kapcsolatos óvintézkedések**

Tanács a biztonságos kezeléshez Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőz és köd belégzését.
Ne használjon üres edényt, kitisztítása előtt. Az áthelyezési műveletek elvégzése előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsenek összeférhetetlen anyagmaradványok. Ajánlott védőfelszerelést lásd a 8. részben.

Higiéniás intézkedések A szennyezett ruhát le kell cserélni, mielőtt étkezési helyiségbe lépne.

Munka közben ne egyen vagy igyon.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az összeférhetetlen termékeket is

Technikai intézkedések Tárolja hűvös, jól szellőző helyen, távol hőtől, lángtól, szikrától vagy más gyújtóforrástól.

Tárolási feltételek

Csak az eredeti tartályban, napfénytől távol tartandó. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőz/köd/por belégzését. Ne használjon üres edényeket kitisztításuk előtt. A szennyezett ruhát le kell cserélni, mielőtt étkezési helyiségbe lépne. A munkaterületen ne egyen és ne igyon. Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását. Ne dohányozzon. 50 ° C alatt tárolandó. Óvatlan lángtól és hőforrásoktól tartsa távol. Kerülje a közvetlen napsugárzást. Védtelen lángtól, szikrától és hőforrásoktól tartsa távol. Tartsa távol ételtől, italtól.

Nem összeférhető anyagok

Nem ismertek (a megadott információk alapján).

7.3. Specifikus végfelhasználás

Kockázatkezelési intézkedések (RBM)

Nem ismertek (a megadott információk alapján)

8. RÉSZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉS/SZEMÉLYI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

propán-2-ol; isopropyl alkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0
ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm
etanol; etilalkohol - CAS: 64-17-5
ACGIH - STEL: 1000 ppm
propán - CAS: 74-98-6
ACGIH

Származtatott dózisok hatás nélkül (DNEL)

Nem áll rendelkezésre információ.

Becsült hatástalan koncentráció (PNEC)

Nem áll rendelkezésre információ.

8.2. Intézkedések az expozíció ellenőrzésére**Termikus veszélyek**

Ne tegye ki 50 ° C-ot meghaladó hőmérsékletnek.

Szem-/arcvédelem

Szemvédő oldalsó védelemmel. EN 166

Kézvédelem

Használjon védőkesztyűt, amely átfogó védelmet nyújt, pl. P.V.C., neoprén vagy gumi.

Bőr- és a testvédelem

Használjon olyan ruházatot, amely átfogó védelmet nyújt a bőr számára, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton

Légzőszervi védelem

Használjon megfelelő légzőkészüléket.

Környezeti expozíció ellenőrzés

Nincs

9. RÉSZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Tulajdonságok	Érték	Módszer:	Megjegyzések:
Megjelenés és szín:	Spray flakon	--	--
Szag:	Jellegzetes	--	--
Szag küszöb:	Nem lényeges	--	--
pH:	Nem lényeges	--	--
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem lényeges	--	--
Kezdeti forráspont és forráspont tartomány:	Nem lényeges	--	--
Gyulladáspont:	< 0 °C	--	--
Párolgási sebesség:	Nem lényeges	--	--
Homogén/gáz gyúlékonyság:	Nem lényeges	--	--
Felső/alsó gyúlékonysági vagy robbanási határok:	Nem lényeges	--	--
Gőznyomás:	4 bar +/-1 20°C	--	--
Gőz sűrűség:	Nem lényeges	--	--
Relatív sűrűség:	0.725 +/- 0.05	--	--
Vízben oldhatóság:	Nem lényeges	--	--
Oldékonyság olajban:	Nem lényeges	--	--
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	Nem lényeges	--	--
Öngyulladási hőmérséklet:	>175°C	--	--
Bomlási hőmérséklet:	Nem lényeges	--	--
Viszkózitás:	Nem lényeges	--	--
Robbanási tulajdonságok:	10.3 rész	--	--
Oxidáló tulajdonságok:	Nem lényeges	--	--

9.2. Egyéb információk

Tulajdonságok	Érték	Módszer:	Megjegyzések:
Kinematikai viszkozitás:	Nem lényeges	--	--
Keverhetőség:	Nem lényeges	--	--
Zsírolékonyság	Nem lényeges	--	--
Vezetőképesség:	Nem lényeges	--	--
Anyagcsoportok releváns tulajdonságai	Nem lényeges	--	--

10. RÉSZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

<u>10.1. Reakciókészség</u>	Kerülje az erős savakkal, bázisokkal, oxidálószerrel való érintkezést.
<u>10.2. Kémiai stabilitás</u>	Normál körülmények között stabil.
<u>10.3. Lehetséges veszélyes reakciók</u>	Roszul szellőztetett helyeken robbanásveszélyes gőz/levegő keveréke képződhet.
<u>10.4. Kerülendő körülmények</u>	Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását Hőtől és gyújtóforrásoktól távol tartandó.
<u>10.5. Összeférhetetlen anyagok</u>	Savak, lúgok és alkálifémek oxidáló szereit
<u>10.6. Veszélyes bomlástermékek</u>	Hőbomlás útján felszabadulhat COx.

11. RÉSZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Bőr kimaródás/irritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A termék besorolása: Eye Irrit. 2 H319
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Csírasejt mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Rákkeltő hatások	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
STOT - egyszeri expozíció	A termék besorolása: STOT SE 3 H336
STOT - ismételt expozíció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Termék információ

A termékben található főbb anyagok toxikológiai információi:

propán-2-ol; isopropyl alkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

- a) akut toxicitás: Vizsgálat: LD50 - Út: Orális - Faj: Patkány > 5840 mg/kg
 Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Faj: Nyúl > 2000 mg/kg
 etanol; etil-alkohol - CAS: 64-17-5
 LD50 (nyúl) ORÁLIS: 6300 mg/kg
 LD50 (patkány) ORÁLIS EGYSZERŰ Dózis: 7060 mg/kg

12. RÉSZ: KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓ

12.1. Toxicitás

Használjon helyes praktikát arra, hogy a termék ne kerüljön a környezetbe.

ALCOOL ISOPROPILICO	Nincs besorolása a környezeti veszélyekre
Akut vízi toxicitás:	Negatív-az összetevők osztályozásából származó osztályozás
Krónikus vízi toxicitás:	Negatív-az összetevők osztályozásából származó osztályozás
Baktérium toxicitás	Negatív-az összetevők osztályozásából származó osztályozás
Szárazföldi toxicitás:	Negatív-az összetevők osztályozásából származó osztályozás
Növényi toxicitás:	Negatív-az összetevők osztályozásából származó osztályozás
Szennyvíztisztító telepekre gyakorolt hatás:	Negatív-az összetevők osztályozásából származó osztályozás

Propán-2-ol; isopropyl alkohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Akut vízi toxicitás:	Végpont: EL50 - Faj: Daphnia> 100 mg / l - Időtartam h: 48
	Végpont: EL50 - Faj: Algák> 100 mg / l - Időtartam h: 72
	Végpont: EL50 - Faj: Hal> 100 mg / l - Időtartam h: 48

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság Információ nem áll rendelkezésre.

12.3. Bioakkumuláció Információ nem áll rendelkezésre.

12.4. Mobilitás a talajban Információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei Nem alkalmas

12.6. Egyéb káros hatások Információ nem áll rendelkezésre.

13. RÉSZ: HULLADÉK ELTÁVOLÍTÁSI INÍTEZKEDÉSEK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradékok/fel nem használt termékek hulladékai Juttassa el engedélyezett ártalmatlanító telepekre vagy égesse el ellenőrzött körülmények között.
Ennek során tartsa be a jelenleg hatályos helyi és országos előírásokat.

Szennyezett csomagolás A szennyezett csomagolást - amennyiben lehetséges - a hulladékgazdálkodás újrafelhasználására vonatkozó nemzeti szabályozásnak megfelelően kell hasznosításra vagy ártalmatlanításra küldeni a termékmaradványokat veszélyes hulladéknak kell tekinteni. Az ártalmatlanítást az engedélyezett hulladékgazdálkodásra kell bízni, a nemzeti és adott esetben helyi előírásoknak megfelelően.

14. RÉSZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

14.1 UN / ID SZÁM	ADR-UN szám: 1950
	IATA-Un szám: 1950
	IMDG-Un szám:1950
14.2 Megfelelő szállítási név	Nincs szabályozva
14.3 Veszélyességi osztály	ADR-osztály: 2.5°F CAP. 2.2.2.1.6 UN1950
	IATA-osztály: 2.1
	IMDG-osztály: 2 Aeroszolk UN 1950
14.4 Csomagolási csoport	ADR-csomagolási csoport : N.A.
	IATA-csomagolási csoport : N.A.
	IMDG-csomagolási csoport : N.A.
14.5 Környezeti ártalom	Nincs
Tengeri szennyezés	Nincs
14.6 Különleges rendelkezések	IMDG-oldal: 2102
14.7 Ömlesztett szállítás	Nincs

a MARPOL 73/78 II. Mellékletének és

az IBC-kódnak megfelelően

15. RÉSZ: RENDELETEK

15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó különleges biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások és jogszabályok

98/24 (EK) Irányelvek (munkahelyi vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatok)
 2000/39 (EK) Irányelvek (Munkahelyi expozíciós határértékek)
 1907/2006 (REACH) (EK) rendelet.
 1272/2008 (CLP) (EK) rendelet.
 790/2009 (ATP 1 CLP) (EK) és 758/2013 (EU) rendelet.
 2015/830 (EU) rendelet
 286/2011 (ATP 2 CLP) (EU) rendelet.
 618/2012 (ATP 3 CLP) (EU) rendelet.
 487/2013 (ATP 4 CLP) (EU) rendelet.
 944/2013 (ATP 5 CLP) (EU) rendelet.
 605/2014 (ATP 6 CLP) (EU) rendelet.
 2015/1221 (ATP 7 CLP) (EU) rendelet.
 2016/918 (ATP 8 CLP) (EU) rendelet.
 2016/1179 (ATP 9 CLP) (EU) rendelet.
 2017/776 (ATP 10 CLP) (EU) rendelet.

A termékre vagy a benne lévő anyagokra vonatkozó, 1907/2006 (EK) Rendelet XVII. melléklete szerinti korlátozások és az azt követő módosítások: Nincsenek

Adott esetben javasoljuk a következő szabályozási rendelkezéseket: 2012/18 /EU irányelv (Seveso III)
 648/2004 (EK) rendelet (mosószerek).
 2004/42/EK (VOC irányelv)

Az EU 2012/18 (EU)irányelvvel (Seveso III) vonatkozó rendelkezések: Seveso III kategória az 1. melléklet 1. részének megfelelően

A termék a következő kategóriába tartozik:

P3a

15.2. Kémiai biztonsági értékelés Nem áll rendelkezésre információ

16. RÉSZ: EGYÉB INFORMÁCIÓ

A biztonsági adatlapon említett kifejezések szövegében használt rövidítések és rövidítések magyarázó listája

Idevontakozó figyelmeztető kifejezések

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat

H220 Rendkívül gyúlékony gáz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; felmelegedve felrobbanhat.

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Kód	Leírás
Tűzveszélyes Gáz 1	2.2/1	Tűzveszélyes gáz, 1. kategória
Aeroszlok 1	2.3/1	Aeroszol, 1. kategória
Nyomás alatt lévő gáz	2.5	Nyomás alatt lévő gázok
Tűzveszélyes Gáz 2	2.6/2	Tűzveszélyes gáz, 2. kategória
Szem Irr. 2	3.3/2	Szem irritáció, 2. kategória
STOT SE 3	3.8/3	Cél organikus toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória

Az előző átdolgozásból módosított kifejezések

1. RÉSZ: Az anyag/keverék és a cég/vállalat azonosítása
2. RÉSZ: A veszély meghatározása
7. RÉSZ: Kezelés és tárolás
8. RÉSZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
11. RÉSZ: Toxikológiai információk
12. RÉSZ: Ökológiai információk

A keverékek osztályozásának az 1272/2008 (EK) [CLP] rendelet szerinti levezetéséhez alkalmazott osztályozás és eljárás:

Besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint	Osztályozási eljárás
Aerosols 1, H222+H229	Vizsgálati adatok alapján
Szem Irr. 2, H319	Számítási módszer
STOT SE 3, H336	Számítási módszer

Fő bibliográfiai források:

ECDIN - Környezeti vegyi anyagok adat- és információs hálózata - Közös Kutatóközpont, az

Európai Közösségek Bizottsága

SAX: IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI - Nyolcadik kiadás - Van Nostrand Reinhold

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
ATE:	Akut toxicitási érték
ATEmix:	Akut toxicitási érték(keverék)
CAS:	Chemical Abstracts Service (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, címkézés, csomagolás
DNEL:	Származtatott hatás nélküli szint
EINECS:	A meglévő kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke.
GefStoffVO:	Rendelet a veszélyes anyagokról, Németország
GHS:	A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere.
IATA:	Nemzetközi légi szállítási szervezet .
IATA-DGR:	A veszélyes árukról szóló rendelet a "Nemzetközi Légiközlekedési Szövetség" (IATA) által.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet. .
ICAO-TI:	A "Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet" (ICAO) műszaki utasításai.
IMDG:	Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szabályzata.
INCI:	Kozmetikai összetevők Nemzetközi Nomenklatúrája
KSt:	Robbanási együttható.
LC50:	Halálos koncentráció, a tesztpopuláció 50 százaléka
LD50:	Halálos dózis, a tesztpopuláció 50 százaléka.
PNEC:	Becsült hatás nélküli koncentráció.
RID:	Rendelet a veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról.
STEL:	Rövid távú expozíciós határérték
STOT:	Specifikus célszervi toxicitás
TLV:	Küszöbérték-határérték.
TWA:	Idővel súlyozott átlag
WGK:	Német vízveszélyeztettségi osztály.

Kiállítás dátuma 2020-10-21

Felülvizsgálat dátuma Nem alkalmazható.

A felülvizsgálat oka: Nem alkalmazható.

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 (EC), 1272/2008 (EK) rendeletek követelményeinek

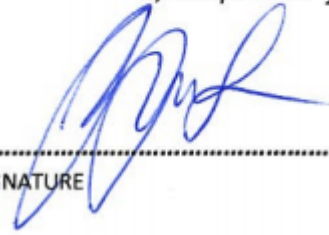
Jogi nyilatkozat

Az ebben Biztonsági Adatlapban szereplő információk a legjobb tudásunk szerint készültek, és tükrözik a közzétételkor tudásszintet. Az adatok útmutatásként szolgálnak az anyag biztonságos kezeléséhez, felhasználásához, tárolásához, szállításához és hulladékkezeléshez, és nem tekinthetők garanciális tanúsítványnak vagy minőségi előírásnak. A megadott információ az anyagra mint olyanra vonatkozik, és már nem biztos, hogy érvényes, ha az anyagot más anyagokkal együtt vagy folyamatokban használják.

A biztonsági adatlap vége

Intronics BV

Shardene Brink, *compliance officer*



.....
SIGNATURE